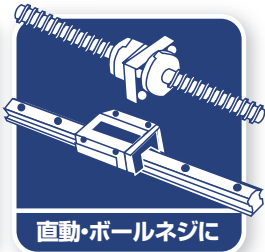
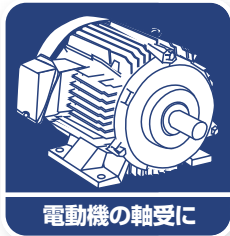


# 省エネ・長寿命ボールベアリング用グリース

低粘度の特殊合成油採用。高温安定性にも優れる。

## スミテックMG430



環境中で分解しやすいグリース  
生分解度28日で60%以上  
(OECD301C試験による)



NET.400g×12(Code 223667)  
NET.2.5kg×2(Code 223672)  
NET.16kg(Code 223675)  
NET.125ml/給油装置入×10(Code 223401)

自動給油装置入もあります。



▼外觀



### 高温下での酸化劣化・油の蒸発が少ない。

一般の鉱物油系グリースと比較して、高温に長期間さらされても酸化劣化・油の蒸発が少ない長寿命のベアリング用グリースです。

#### ■ 高温軸受試験の耐久時間比較



### -50~150°Cで使用可能なワイドレンジグリース

優れた高温安定性と低温特性により広温度範囲で使用可能です。

#### ■ 一般用グリースとの使用温度範囲の比較



#### ■ 電動機の軸受に

- ベアリング部の低トルク化による電流値の低減・省エネ化に。
- 150°Cの連続使用も可能で耐熱クラスの高い電動機にも対応。
- 給油回数の低減(省資源・メンテナンスコスト削減)を目的とした使用に。

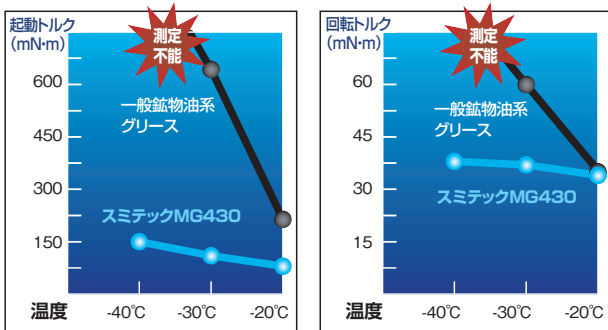
#### ■ 直動装置・ボールネジに

- 低温から高温まで使用可能で特に高速搬送に最適。

### 極低温下でも安定したトルクを維持。

グリースの飛散を抑えた硬いグリースでありながら、極低温下でも安定したトルクを維持する省エネ・低トルク型のベアリング用グリースです。

#### ■ 低温トルク試験の比較



### ■ 代表性状

本品は消防法上、非危険物です。

項目	条件	スミテック MG430
混和ちよう度	25°C 60回混和	251
増ちよう剤	—	リチウム石けん
基油	—	合成油
滴点(°C)	—	192
離油度(質量%)	100°C,24h	0.8
銅板腐食	100°C,24h	合格(黒色または緑色変化なし)
ロール安定度	80°C,2h	+70
シェル4球 耐荷重能(N)	融着荷重 WL 1760rpm 10sec	1,236
基油動粘度(mm <sup>2</sup> /s)	40°C	26

#### ■ 本カタログについてのご注意

●本カタログに記載したデータは代表値であり、保証値ではありません。また製品の性能向上のため、予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

●本カタログ用途の記載は一例であり、ご使用前に貴社の責任において十分に評価され、性能、効果ならびに安全性をご確認ください。また、記載の用途は、いかなる特許をも侵害しないことを

保証するものではありません。

●製品をご使用の際は、製品本体に表示している説明文及び安全データシート(SDS)をよくお読みください。



<http://www.sumico.co.jp/>

▶本社 163-0575 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル TEL(03)3344-6835

▶営業拠点 東京(03)3344-6804 大阪(06)6223-7721 名古屋(052)684-7771 仙台(022)217-6515 九州(092)411-7200

▶住鋳潤滑剤貿易(上海)有限公司 200051 上海市長寧区仙霞路317号 遠東国際広場B棟 TEL 86-21-6235-0623

住鋳潤滑剤株式会社